

## FACTSHEET

# Fertigungsprozesse (DOC4PRO)

## Dokumente für Fertigungsauftrag, Prozessauftrag



### Was ist DOC4PRO?

Die Module zur Ausgabe der Dokumente für den Produktionsprozess ermöglichen die **automatische Ermittlung** von relevanten Dokumenten und deren **Ausgabe** über das Document Output Management System von SEAL Systems.

Durch die Einbindung der Druckprogramme für die Ausgabe der Produktionsprozesse können die so ermittelten Dokumente zusammen mit den verknüpften Auftragspapieren **reihenfolgenrichtig in einem Ausgabeauftrag ausgegeben** werden. Zu den unterstützten Prozessen gehören Fertigungsaufträge (PR) und Prozessaufträge (PI).



### Was kann DOC4PRO?

Die Ausgabe der Unterlagen kann **manuell** über eine eigene Transaktion erfolgen, oder **automatisch** über eine Integration in die Druckprogramme der jeweiligen Prozesse.

Über Auswahlfelder kann die Ermittlung der relevanten Dokumente gesteuert werden. Verschiedene Methoden der **Zuordnung, Identifikation und Auswahl** von Dokumenten werden unterstützt. Die Ausgabe erfolgt automatisch über voreingestellte Standardverfahren oder nach der Anzeige der gefundenen Dokumentenliste im Dialog mit der Möglichkeit zur manuellen Anpassung des Ergebnisses.

Mehrfache Versendung von gleichen Dokumenten kann unterbunden werden.



### Wer braucht DOC4PRO?

Alle Mitarbeiter die zu den Produktionsprozessen, wie zum Beispiel dem Fertigungsauftrag, zusätzliche Unterlagen ausliefern müssen. Der Versand der Dokumente kann **lückenlos nachvollzogen** werden. Durch automatische Verfahren werden manuelle Tätigkeiten vermieden und die Vollständigkeit wird gesichert.

Eine **empfängerspezifische Auswahl** kann getroffen werden. Jeder Auftrag lässt sich einzeln aufbereiten.

## Die Vorteile

- ⊕ Volle Integration in die Standard-SAP-Geschäftsprozesse und Applikationen möglich, keine Einarbeitung der Anwender nötig.
- ⊕ Reduziert die Arbeit für den Ersteller auf keine oder wenige zusätzliche Mausklicks.
- ⊕ Tiefe Auflösung von Stücklisten mit Ermittlung aller relevanten Dokumente.
- ⊕ Stempelung von Zusatzinformationen, zum Beispiel Belegnummern.
- ⊕ Deck- und Endeblätter erleichtern den Umgang für den Empfänger.
- ⊕ Jeder bekommt die Dokumente in der für ihn am einfachsten zu bearbeitenden Form, auf Papier, per E-Mail, Fax, ...
- ⊕ Auch technische Dateien, zum Beispiel CAD-Zeichnungen, können versendet werden.



## Automatische Identifikation von zugeordneten Dokumenten zu einem Fertigungsauftrag ...

### Unterstützte Dokumententypen

- Formulare (SAPScript, SmartForm, AdobeForm)
- DVS-Dokumente verknüpft zu beliebigen Objekten wie Materialstamm, Stücklisten (-positionen), ...
- DVS-Strukturen und Hierarchien
- Dokumente verknüpft über Archive Link
- Verknüpfungen über GOS/BDS

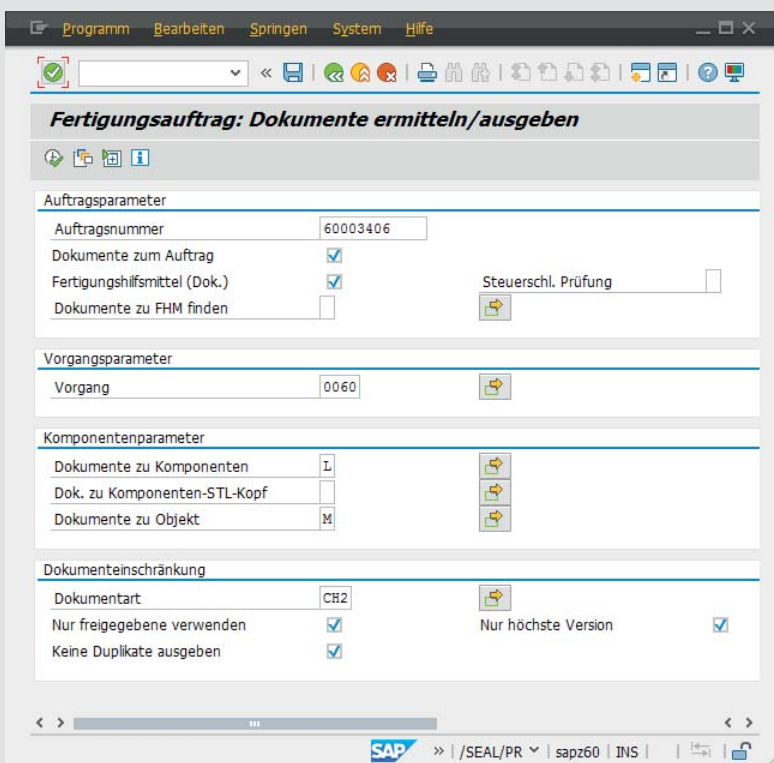
### Integration

- Als eigene Transaktion mit interaktiver Eingabe
- Einbindung in die SAP Nachrichtensteuerung
- Integration in SAP PLM 7
- Übernahme von Ausgaben aus anderen SAP Druckprogrammen möglich
- SAPscript, Smartforms und AdobeForms werden unterstützt.

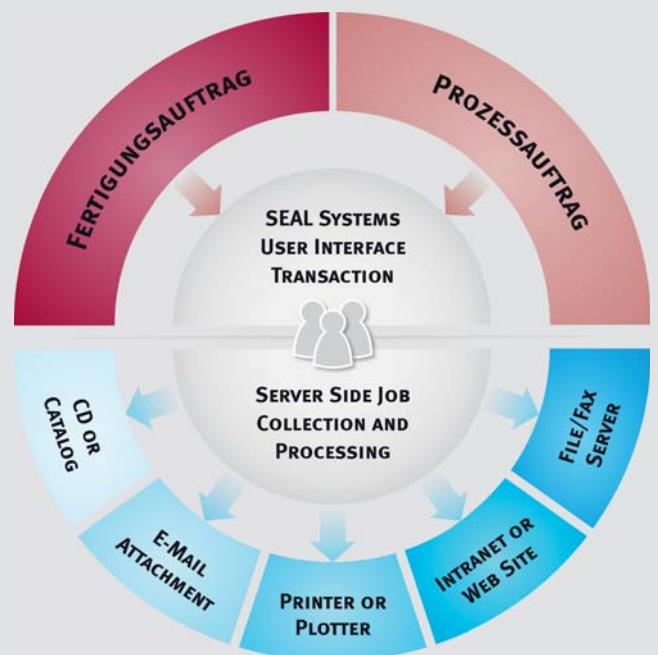
### Auswahlkriterien der Dokumente

Zur Ermittlung der relevanten Dokumente aus der Treffermenge aller verknüpfter Dokumente kann eine Vielzahl von Filterkriterien angewendet werden, unter anderem

- Dokumentenart
- Dokumentenstatus
- Höchste Version
- Nur freigegebene Dokumente
- Duplikate entfernen
- Dokumentmerkmale
- Lieferantenspezifische Auswahl
- Weitere kundenspezifische Filter können eingefügt werden



Standard SAP Transaktion SEAL/PR zur Ermittlung von Fertigungsauftrags-Dokumenten



Ausgabe und Verteilung von Fertigungs- und Prozessauftragsdokumenten

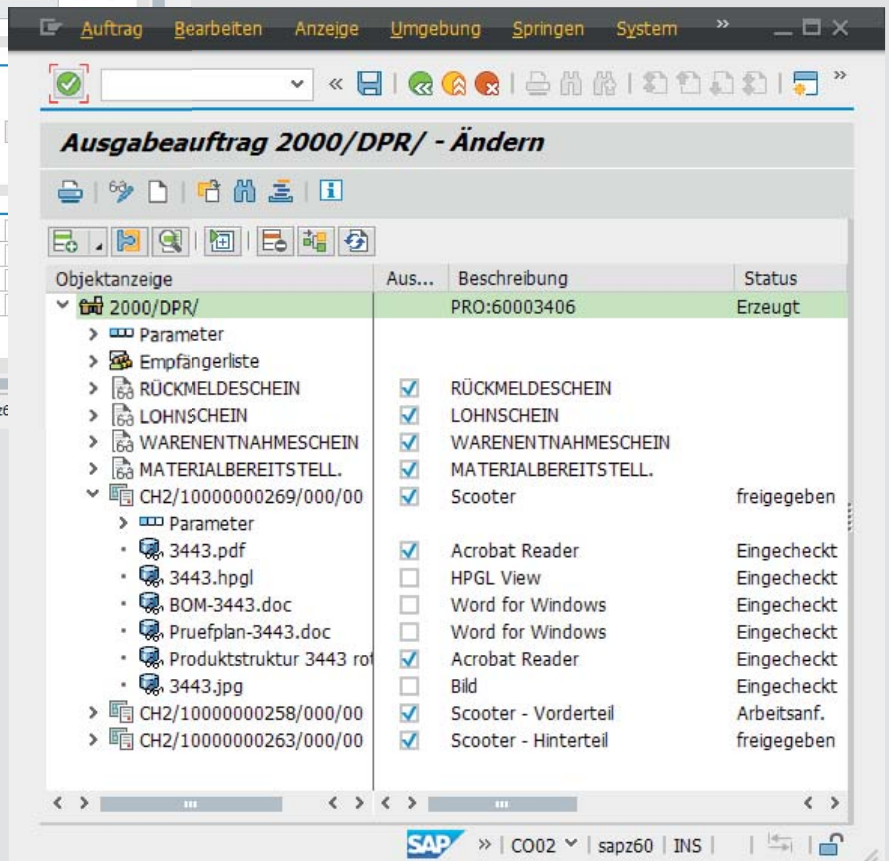
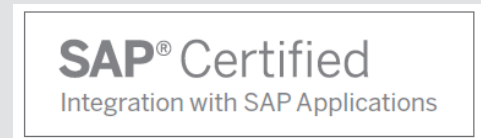
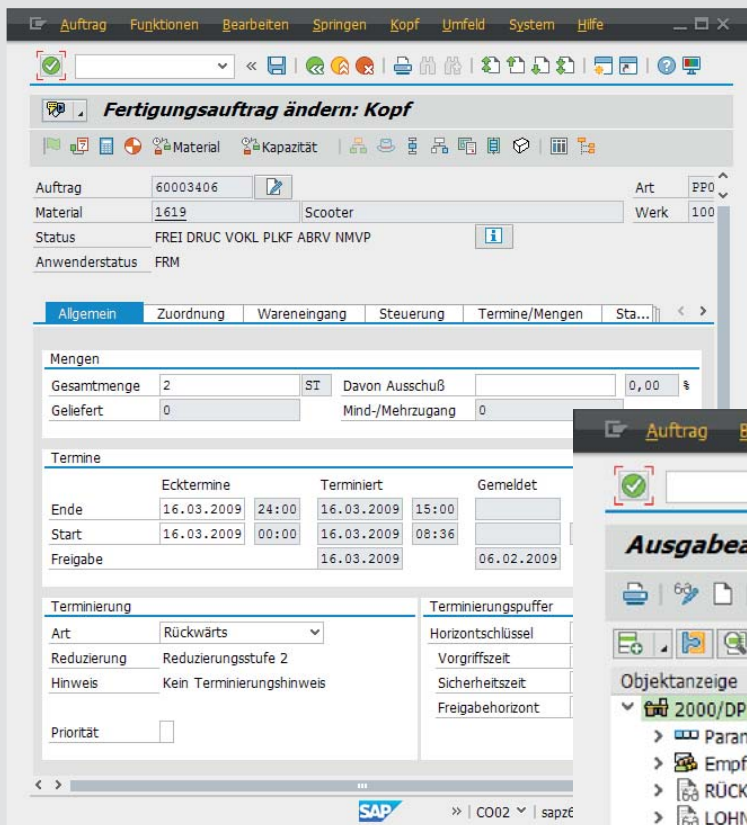
## Konfigurierbare Userexits

Sollten die umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten nicht ausreichen um kundenspezifische Anforderungen umzusetzen, stehen 14 verschiedene Userexits zur Verfügung um die Produktfunktionalität zu ergänzen.

## Protokollierung

SAP: Wird die Absammlung der Dokumente in die Nachrichtensteuerung integriert, so gibt das Nachrichtenprotokoll Auskunft über den Status der Bearbeitung.

Optional kann die Prozessprotokollierung über das SAP Applikationslog mit einstellbarem Detaillierungsgrad erfolgen.



Auszug einiger Parameter der Transaktion CO02 zur Ermittlung von Fertigungs- und Prozessauftrags-Dokumenten

Ausgabeauftrag mit allen relevanten Dokumenten und Metadaten zum Fertigungsauftrag

# Dokumente für Fertigungsprozesse

## Installation

SAP System:

Die Installation wird über SAP Transporte durchgeführt, das Grundcustomizing erfolgt per Knopfdruck über BC-Sets.

Externer Server:

Das Ausgabesystem wird von SEAL Systems installiert.

## Sprachunterstützung

Das Produkt ist voll unicodefähig und SAP-seitig in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch und Norwegisch verfügbar.

Weitere Sprachen können auf Anfrage geliefert werden.

## Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehört neben der Software (SAP Transport) auch eine ausführliche Dokumentation (PDF) in Deutsch und Englisch mit Praxisbeispielen.

Ausgabesystem für den externen Server.

## Produktcode

SP-PRO (Fertigungsauftrag)

## Systemvoraussetzungen

SAP-Versionen ab Release 4.7 bis hin zum aktuellen ECC 6.0 Enhancement Package.

Windows oder Linux als Serverplattform mit anforderungsgemäßer Hardwareausstattung.

Alle Details zur empfohlenen Rechnerausstattung finden Sie unter [www.sealsystems.de/Rechnerausstattung](http://www.sealsystems.de/Rechnerausstattung).

## Lizenzierung

Nach Anzahl der SAP Named User.

## Verwandte Produkte und Optionen

- SP-PUR (Einkauf)
- SP-SD (Vertriebsprozesse)
- SP-PM (Instandhaltung)
- SP-PS (Projektsystem)
- SP-MM (Materialwirtschaft)



**Herr Nübling ist Spezialist für Ihre Fragen rund um das Thema:**

*Bereitstellung von Dokumenten – Ganz ohne Nachteile*



Adalbert Nübling  
Tel +49 (9195) 926 120  
[adalbert.nuebling@sealsystems.de](mailto:adalbert.nuebling@sealsystems.de)

**SEALSYSTEMS**  
THE DIGITAL PAPER FACTORY

Lohmühlweg 4  
91341 Röttenbach (Deutschland)

Tel. +49 9195 926-0  
Fax +49 9195 1739  
E-Mail: [info@sealsystems.de](mailto:info@sealsystems.de)  
Web: [www.sealsystems.de](http://www.sealsystems.de)

**OUTPUT MANAGEMENT**  
CORPORATE SOLUTIONS BY SEAL SYSTEMS

Wir beantworten gerne Ihre Fragen rund um die Erzeugung von Dokumenten für den Fertigungsprozess und deren Einsatzmöglichkeiten und Potentiale in Ihrem Hause.

**Solutions for SAP®**  
by SEAL Systems

© 2017 SEAL Systems AG. PLOSSYS ist eingetragenes Warenzeichen der SEAL Systems AG. Andere in diesem Prospekt erwähnte Computer- und Softwarebezeichnungen sind Handelsmarken und/oder Warenzeichen der entsprechenden Hersteller. Änderungen vorbehalten. Stand: 17. Februar, 2017. V243-20130218-0-de